

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 B60R21/00 B60R21/01

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 B60R

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	US 6 095 554 A (FOO ET AL) 1. August 2000 (2000-08-01)	1,2,4,5
Y	Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i> Spalte 5, Zeilen 39-42 <i>col. 2, lines 39-42</i> Spalte 3, Zeilen 33-38 <i>col. 3, lines 33-38</i> Spalte 4, Zeilen 12-14 <i>col. 4, lines 12-14</i> Spalte 5, Zeilen 8-10 <i>col. 5, lines 8-10</i>	6,7
X	DE 100 44 918 A1 (VOLKSWAGEN AG) 21. März 2002 (2002-03-21)	1-4
Y	Zusammenfassung; Abbildung 1 <i>abstract; drawing</i> Spalte 2, Zeilen 33-36,45-47 <i>col. 2, lines 33-36, 45-47</i>	6,7
A	WO 03/053748 A (AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY, INC; HU, JAILOU; NARWANI, GOPAL) 3. Juli 2003 (2003-07-03) Abbildungen 1,10,14,16-18 <i>drawings</i>	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

G Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

26. Oktober 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

09/11/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Westholm, M

EV839762892

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY
(SUPPLEMENTARY PAGES)

International File Reference

PCT/EP2005/050302

Re Point V.

10/594356

1 Reference is made to the following documents:

D1: U.S. 6,095,554 A

D2: DE 100 44 918 A1

D3: WO 03/053748 A

2 INDEPENDENT CLAIM 1

2.1 The present application does not satisfy the requirements of Article 33(1) PCT because the subject matter of Claim 1 is not novel within the meaning of Article 33(2) PCT.

For a device having the features of Claim 1 is known from D1 (see especially D1, Figure 1, reference symbols 12, 13, 18, 20, 50 and 52 and column 5, lines 39-42).

A device having the features of Claim 1 is also known from D2 (see especially D2, Figure 1, reference symbols 12, 15 and 17 and column 2, lines 33-36 and 45-47).

3. DEPENDENT CLAIMS 2-5

3.1. The present application does not satisfy the requirements of Article 33(1) PCT, because the subject matter of Claims 2-5 is not novel within the meaning of Article 33(2) PCT.

3.2. D1 also shows a device having the features of Claims 2, 4 and 5.

Claim 2, see D1, column 5, lines 39-42.

Claim 4, see D1, Figure 1 and column 3, lines 33-38.

EV839762892

Claim 5, see D1, column 4, lines 12-14 and column 5,
lines 8-10.

3.3. D2 also shows a device having the features of Claims 2-4.

Claim 2, see D2, column 2, lines 33-36.

Claims 3 and 4, see D2, column 2, lines 45-47.

4. DEPENDENT CLAIMS 6 AND 7

4.1. The present application does not fulfill the requirements according to Article 33(3) PCT, because the subject matter of Claims 6 and 7 is not based on an inventive activity.

4.2. These claims contain features customary in the art, which one skilled in the art uses in combination with the features known from D1 and D2 without taking an inventive step.